

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

Lic. Santiago Creel Miranda
SECRETARIO DE GOBERNACIÓN

Lic. María del Carmen Segura Rangel
COORDINADORA GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

M. en I. Roberto Quaa Weppen
DIRECTOR GENERAL

Dr. Sergio M. Alcocer Martínez de Castro
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Ing. Enrique Guevara Ortiz
DIRECTOR DE INSTRUMENTACIÓN

M. en I. Tomás Alberto Sánchez Pérez
DIRECTOR DE DIFUSIÓN

Lic. Gloria Luz Ortiz Espejel
DIRECTORA DE CAPACITACIÓN

Lic. Luz María Flores Guerrero
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

Profra. Carmen Pimentel Amador
DIRECTORA DE SERVICIOS TÉCNICOS

1ª edición, octubre 2002

© SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN
Abraham González Núm. 48,
Col. Juárez, Deleg. Cuauhtémoc,
C.P. 06699, México, D.F.

© CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
Av. Delfín Madrigal Núm. 665,
Col. Pedregal de Santo Domingo,
Deleg. Coyoacán, C.P. 04360, México, D.F.
Teléfonos:
(55) 54 24 61 00
Fax: 56 06 16 08
www.cenapred.unam.mx

© INFORME DE ACTIVIDADES 2002
Es una publicación editada por el
Centro Nacional de Prevención de Desastres

Edición y diseño:
D.G. Demetrio Vázquez Sánchez
D.G. María José Aguas Ovando

Corrección de Estilo
Iván Gabriel Llano Alcántara

ISBN 970-628-635-7

DISTRIBUCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL
Coordinación de Difusión del
Centro Nacional de Prevención de Desastres

DERECHOS RESERVADOS CONFORME A LA LEY
IMPRESO EN MÉXICO. *PRINTED IN MEXICO*



CENAPRED

informe de actividades 2002



**Centro Nacional de
Prevención de
Desastres**

Secretaría
de Gobernación

Presentación	5
Organigrama General del CENAPRED	7
Dirección General	9
Áreas Sustantivas	
Dirección de Investigación	11
Subdirección de Estructuras y Geotecnia	15
Subdirección de Riesgos Geológicos	25
Subdirección de Riesgos Hidrometeorológicos	29
Subdirección de Riesgos Químicos	37
Área de Riesgos Volcánicos	43
Área de Estudios Económicos y Sociales	47
Área del Atlas Nacional de Riesgos	49
Dirección de Instrumentación y Cómputo	53
Área de Monitoreo Volcánico	55
Área de Instrumentación Sísmica	61
Área de Instrumentación Hidrometeorológica	67
Área de Administración de Redes, Servidores y Soporte Técnico	71
Área de Desarrollo de Sistemas	73
Dirección de Difusión	79
Subdirección Editorial	83
Departamento de Diseño y Logística	89
Departamento de Documentación y Medios	93
Dirección de Capacitación	97
Subdirección de Capacitación en Protección Civil	99
Departamento de Capacitación del PERE	103
Áreas de Apoyo	
Dirección de Servicios Técnicos	107
Subdirección de Organización y Control de Proyectos	109
Subdirección de Asuntos Nacionales e Internacionales	111
Departamento Jurídico	117
Dirección de Administración	119
Subdirección de Recursos Humanos	121
Subdirección de Recursos Financieros	123
Subdirección de Recursos Materiales	124

Presentación



Sin dejar de atender con la oportunidad debida a los requerimientos técnicos solicitados por el Sistema Nacional de Protección Civil, tanto en el ámbito nacional como internacional, el Centro Nacional de Prevención de Desastres durante el año 2002, trabajó intensamente en sus tareas sustantivas de investigación, instrumentación y monitoreo de fenómenos, capacitación y difusión para la prevención de desastres y autoprotección de la población.

Se iniciaron algunos proyectos de investigación y desarrollo, incluidos en el **Programa Especial de Prevención y Mitigación del Riesgo de Desastres en México 2001-2006**. Destacó por su alcance la coordinación de actividades para el establecimiento de las bases conceptuales para el desarrollo del **Atlas Nacional de Riesgos (ANR)**, concebido como un producto que potenciará los conocimientos más recientes sobre el análisis del riesgo con sistemas geográficos de información, generando una herramienta indispensable para la toma de decisiones en protección civil, pudiendo visualizar escenarios de daños y mejorar esquemas de prevención y planeación de emergencias.

Los esfuerzos en instrumentación sísmica, monitoreo de volcanes activos, diseño de instrumentos para alertamiento y monitoreo de fenómenos hidrometeorológicos, se han extendido a nuevas localidades con el valioso apoyo de Instituciones académicas, de investigación y autoridades locales.

En materia de capacitación, se impartieron 57 cursos de Protección Civil y conferencias, así como dos cursos especiales para jefes y oficiales de la Secretaría de la Defensa Nacional. En el curso **Formación de Instructores Estatales y Municipales de Protección Civil**, participaron representantes de 20 estados del país. En los programas de capacitación y entrenamiento para garantizar la operatividad del **Plan de Emergencia Radiológica Externo** de la Planta Nucleoeléctrica de Laguna Verde, participó activamente la Dirección de Capacitación.

La producción editorial del CENAPRED consistió en 17 publicaciones, y se realizaron dos campañas de comunicación en medios de difusión. Una parte importante de estos materiales privilegió la divulgación de información básica para la preparación, sensibilización y respuesta de la población ante un desastre. Por otra parte el Centro participó en la organización de 97 eventos académicos y de divulgación de alto nivel, atendió 38 visitas guiadas organizadas por la Dirección de Servicios Técnicos con la asistencia de 1,432 personas.

En el ámbito internacional al igual que en años anteriores, se atendieron compromisos nuevos y existentes de carácter bilateral para la cooperación e intercambio técnico-científico y se gestionaron becas para personal especializado del Centro.